Инструкция по изготовлению ключа RSA в Личном Кабинете Участника (ЛКУ) или Личном Кабинете Эмитента (ЛКЭ)

# оглавление

Требования к рабочему месту	3
Кратко все о ключах и сертификатах	4
Первичное создание сертификата	6
Часть 1. Формирование запроса на сертификат	6
Часть 2. Установка сертификата на компьютер	9
Плановая замена сертификата	14
Часть 1. Формирование запроса на сертификат	14
Часть 2. Установка сертификата на компьютер	17
Изменение данных в сертификате	19
Часть 1. Формирование запроса на сертификат	19
Часть 2. Установка сертификата на компьютер	21
Обновление сертификатов контрагентов	22

# ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕМУ МЕСТУ

### Для работы с ключами на компьютере должны быть установлены:

Для операционной системы Windows:

- ПКЗИ СЭД МБ (русский интерфейс) или MOEX EDI CryptoPS (английский интерфейс)
- Moex Browser Plugin

Вся информация и дистрибутивы на страницах:

- СКЗИ ПКЗИ СЭД МБ, MOEX EDI CryptoPS: <u>https://moex.com/s1293</u>
- Moex Browser Plugin: <u>https://www.moex.com/a1676</u>

Инструкция по настройке браузеров: <u>https://fs.moex.com/files/13856/41526</u>

# КРАТКО ВСЕ О КЛЮЧАХ И СЕРТИФИКАТАХ

### Главное:

Для подписания и шифрования документов пользователь должен иметь **секретный ключ** и **соответствующий ему сертификат**, выданный УЦ. Отсутствия секретного ключа является опасным событием и требует со стороны пользователя отзыва сертификата.

Секретный ключ (КЛЮЧ) - хранится на стороне пользователя:

1. место хранение ключа хранилище Windows пользователя на диске.

### Важно!!!

<u>При переносе файла на другой компьютер или в другую учетную запись</u> пользователя ключ работать не будет.

21.1		1.11			1
📕 C:\Users\<имя пользовате	ля>\AppData\Roaming\M	icrosoft\Crypto\RSA\S-<номер>			
Имя	^		Дата изменения	Тип	Размер
a) 1a2e0bc7f39712c6e73f7a	a6ce911693b_67746b44-74	f5-4708-bbda-50a5d850d8e7	04.09.2023 18:30	Файл "SYS"	3 КБ

 В виде файла резервной копии секретного ключа с расширением ".rsa". Создание резервной копии и импорт секретного ключа выполняются через Справочник сертификатов.



Сертификат – файл с расширением ".cer", содержит информацию о сроке действия секретного ключа, о Владельце, имени секретного ключа (Идентификатор ключа ЭП) и много другой полезной информации.

		21.1					
1	>	Этот компьютер	>	USB-накопитель (F:) >	backup		
	Имя	1	^		Дата изменения	Тип	Размер
		MoexWorks22.cer			29.12.2023 18:30	Сертификат	3 КБ
	<b>A</b> 1	www.kszz.cer			29.12.2025 18:30	Сертификат	3 N.D

Данную информацию можно получить в программе Справочник сертификатов, кликнув на нужном сертификате левой кнопкой мыши.

Certificate	×	Certificate
General Details Certification path		General Details Certification path
Certificate X509v3 Subject Alternative Name: surname: Workers 22 organizationName: MOEX		Field     Value       issuer     INN=007702077840,0GRN=1027739387       iNot Before     29 Dec 2023 15:35:30 GMT       iNot After     29 Dec 2031 15:35:30 GMT       iSubject     INN=007702077840,0GRN=1027739387       iSubject View Info     Public Key Algorithm: rsaEncryption RSA o       iX509v3 Subject Alterna     Digital Signature Non Repudiation Key Agr       iX509v3 Key Usage     Digital Signature Non Repudiation Key Agr       iX509v3 Extended Key U     TLS Web Client Authentication (1.3.6.1.5       iS Subject Kau Information     Microsoft Enhanced RSA and AES CSP       iP Inter Key Key Inform     Microsoft Enhanced RSA and AES CSP
Subject:         INN=007702077840,OGRN=102773           Issuer:         INN=007702077840,OGRN=102773           Valid from           Key:         29 Dec 2023 15:35:30 GMT           Certificate:         29 Dec 2023 15:35:30 GMT	39387411,SNILS=02099849022,1 39387411,CN=MoEx Test,O=Mos Valid to 29 Dec 2025 15:35:21 GMT 29 Dec 2031 15:35:30 GMT Export	Provider Identifier: Microsoft Enhanced RSA and AES CSP Private Key Identifier: LO3KGZZLIBITXVYI Save to file Print
	ОК Отмена	ОК Отм

DN сертификата (имя сертификата) – поле Subject

Каждому ключу свой сертификат

^

ОК Отмена

# ПЕРВИЧНОЕ СОЗДАНИЕ СЕРТИФИКАТА

### ЧАСТЬ 1. ФОРМИРОВАНИЕ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ

- 1. Перейдите в Личный Кабинет Участника или Личный кабинет Эмитента <u>https://platform.moex.com</u>
- 2. Перейдите в раздел «Услуги УЦ» «Первичное создание сертификата»

	Использование БИ										
ная > Личный	й кабинет участника > Услуги УЦ > Пер	вичное создание сертификата			Предоставление отчетности Анкета юридического лица						
кт на ПО	Первичное создание сертификата	Плановая замена сертификата	Изменение данных сертифик	ата Обновление сертифика	Анкета юридического лица- т нерезидента						
C					Анкета юридического лица-						
Созда	ание нового серт	гификата при перв	вичном изготов	тении, утрате и	нерезидента (NEW)						
созда дейст	ание нового серт вия рабочего кл	гификата при перв юча	вичном изготов	акт на по	ма-доступ Услуги УЦ						
созда дейст	ание нового серт вия рабочего кл	ификата при перв юча	вичном изготов	ТЕНИИ, УТРАТЕ И Акт на ПО Первичное создание сертификата	нерезидента (NEW) SMA-доступ Услуги УЦ Технический доступ						
созда дейст	ание нового серт вия рабочего кл	ификата при перв юча	вичном изготов	аении, утрате и Акт на ПО Первичное создание сертификата Плановая замена	нерезидента (NEW) SMA-доступ услуги УЦ Технический доступ Финансовые документы						
созда дейст	ание нового серт вия рабочего кл	ификата при перв юча	вичном изготов	Тении, утрате и Акт на ПО Первичное создание сертификата	нерезидента (NEW) SMA-доступ услуги УЦ Технический доступ Финансовые документы ОТС-Репортинг						
созда дейст	ание нового серт вия рабочего кл	ификата при перв юча	вичном изготов	Тении, утрате и Акт на ПО первичное создание сертификата Ллановая замена сертификата Изменение данных сертификата	нерезидента (NEW) SMA-доступ услуги УЦ Технический доступ Финансовые документы ОТС-Репортинг Board						
Созда дейст	ание нового серт вия рабочего кл	гификата при перв юча	вичном изготов	<ul> <li>Эении, утрате и</li> <li>Акт на ПО</li> <li>Первичное создание создание создание создание создание создание создание сортификата</li> <li>Изменение данных сертификата</li> <li>Окледение</li> </ul>	нерезидента (NEW) SMA-доступ услуги УЦ Технический доступ Финансовые документы ОТС-Репортинг Board Активные пользователи						
Созда дейст	ание нового серт вия рабочего кл	гификата при перв юча	ю 23.06.2025	ПЕНИИ, УТРАТЕ И Акт на ПО первичное создание сертификата Плановая замена сертификата Изменение данных сертификата Обновление сертификатов	нерезидента (NEW) SMA-доступ услуги УЦ Технический доступ Финансовые документы ОТС-Репортинг Воаrd Активные пользователи Расчет рисков по неторгуем инструментам						

3. Найдите строчку с фамилией, именем и отчеством заявителя

Акт на ПО	Первичное создание серти	фиката	Плановая замена серти	фиката	Изменение Д	анных сертификата	Обновление	сертификатов	Список сертификатов
Созда дейст	ание нового с вия рабочего	ерти клю	іфиката при г оча	ерви	чном и	зготовлен	нии, утра	те или ок	ончании
								О <u>Инструкция соз</u> О <u>Инструкция соз</u>	д <u>ания ключа ГОСТ</u> д <u>ания ключа RSA</u>
Заявления	на первичное создание СКГ	іЭП <sub>с</sub>	17.06.2021	по	17.06.2025	Ē	Найти 🕐		
владелец	СЕРТИФИКАТА	ДАТА П	ОСТУПЛЕНИЯ ЗАЯВЛЕНИ	я в уц	ТИП КЛЮЧА	СТАТУС ОБРАБОТ	КИ ЗАЯВЛЕНИЯ		
Smith John		17.06.20	025		RSA	Заявление получен	о. Ожидается зап	рос на создание СКГ	іэп +



Если необходимая строчка отсутствует или тип ключа отличается от указанного в заявлении, обратитесь для выяснения причины по телефону 8(495) 363-3232 доб. 1110 или напишите письмо на адрес <a href="mailto:pki@moex.com">pki@moex.com</a>

4. Если отобразилось на экране предупреждение:



Проверьте следующие настройки:

- Расширение браузера "Moex Browser Plugin" установлено и включено
- Приложение «Moex Browser Plugin» установлено для всех пользователей или для текущего пользователя

Для более детальной проверки настроек нажмите на кнопку «Перейти», расположенной в окне с предупреждением.

5. Нажмите на кнопку «+» (Сформировать запрос на создание СКПЭП)

ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА	ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ЗАЯВЛЕНИЯ В УЦ	ТИП КЛЮЧА	СТАТУС ОБРАБОТКИ	1 ЗАЯВЛЕНИЯ	Ł	5
Smith John	17.06.2025	RSA	Заявление получено.	Сформировать запрос на создание СКПЭП	+	

6. Проверьте атрибуты СКПЭП. В случае выявления ошибочных данных просьба сообщить об этом по телефону 8(495) 363-3232 доб. 1110 или написать письмо на pki@moex.com

AlphoyIBICKIIOII
Владелец СКПЭП: - Smith John
Организация: - ООО "МБ Защита информации"
ИНН организации: - 7703465919
ОГРН организации: - 1187746857770
Должность владельца СКПЭП: - Специалист
Подразделение владельца СКПЭП: - Служба отчетности
СНИЛС владельца СКПЭП: - 00000312501
Населенный пункт: - г.Москва
Территориальный субъект: - 77 г.Москва
Комментарии
Если Вы обнаружили ошибки, сообщите в УЦ СЭД
Сформировать файл запроса Загрузить файл запроса Отмена

Если данные верны, то нажмите на кнопку "Сформировать файл запроса".

#### 7. Проверьте еще раз реквизиты и нажмите на кнопку «Отправить запрос в УЦ»



 Нажмите «Печать» и распечатайте запрос. Владелец сертификата должен подписать оригинал и направить его по почте на адрес Московской биржи. Так же пришлите скан подписанного документа на pki@moex.com

Печать и подпись запроса	×
Ваш запрос получен УЦ Московской Биржи. Он будет обработан после получения оригинала запроса на создание СКПЭП, оформленного в форм бумажного документа и подписанного владельцем СКПЭП / руководителем организации.	иe
Распечатайте запрос, нажав кнопку "Печать", подпишите, заверьте печатью Вашей организации, оригинал сформированного документа отправыт по адресу 125009, Москва, Большой Кисловский пер., дом 13, ПАО Московская Биржа, Управление обеспечения ЭДО и ЗИ.	e
УЦ Московской Биржи изготовит Ваш сертификат только после получения оригинала подписанного Владельцем СКПЭП запроса на выпуск сертификата. В случае изготовления СКПЭП без указания физического лица, распечатанный запрос подписывает лицо, действующее на основан учредительных документов организации.	нии
Информацию о статусе обработки Вашего запроса смотрите в текущем разделе.	
Печать Готово	

### ЧАСТЬ 2. УСТАНОВКА СЕРТИФИКАТА НА КОМПЬЮТЕР

- 1. Перейдите в Личный Кабинет Участника или Личный кабинет Эмитента <u>https://platform.moex.com</u>
- 2. Перейдите в раздел «Услуги УЦ» «Первичное создание сертификата»



3. Статус обработки заявления должен быть «Сертификат выпущен».

Заявления на первичное создание С	кпэп <sub>с</sub>	17.06.2021	Ē	по	17.06.2025	Ē	Найти	0			
ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА	ДАТА П	ОСТУПЛЕНИЯ ЗА	авления в уц	ι	ТИП КЛЮЧА	СТАТУС ОБРАБО	ТКИ ЗАЯВЈ	ЕНИЯ			
Smith John	17.06.20	25			RSA	Сертификат выпу	щен			± ¢	ð

4. Нажмите на кнопку 🛃 "Загрузить архив для формирования профиля справочника"

ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА	ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ЗАЯВЛЕНИЯ В УЦ	ТИП КЛЮЧА	СТАТУС ОБРАБОТКИ ЗАЯВЛЕНИЯ	<u>ҧ</u>	7
Smith John	17.06.2025	RSA	Серти Загрузить архив для формирования профиля справочника	Ŧ	ቐ

5. Нажмите кнопку «Скачать файлы»

Выберите действие

Скачать файлы

- 6. В папку «Загрузки» сохранится архив FilesForMakingLocalStore.zip
- 7. Распакуйте архив через контекстное меню "Извлечь все…" или "Распаковать в FilesForMakingLocalStore"
- Запустите справочник сертификатов «ПКЗИ СЭД МБ» -> «Справочник сертификатов х64» или «Справочник сертификатов»



9. Перейдите в пункт меню «Профили»-«Настройка профилей»

🥅 Справочник сертификатов							- 0	×
Файл Справочник сертификатов Настройки С	ервис	Про	офили Вид ?					
	4	4	Настройка профилей				2	
	1	►	Загрузить профиль					
🖃 🙀 Справочник сертификатов	Владе	ø	Загрузить ключ		Владелец: Фами	лия	Владеле	ц: Организ
Персональный справочник сертификато Поколи и и справочник сертификатор			Выгрузить профиль					
Сетевые справочники сертификатов		_		-				
× >	۱ <b>۲</b>							>
Настройка профилей с возможностью добавления но	вых про	фил	ей и удаления сущест	[0из0]	6 Феврал	ь 2024 г.	. 08:54:00 G	MT

### 10. Нажмите кнопку «Добавить»

MOEX EDI CryptoPS (x64) - Selec	t profile		×
Profile name:			~
Add Delete	Edit	OK Canc	:el

11. Задайте нужное имя профиля (например: Фамилия владельца). Каталог профиля рекомендуем оставить без изменений. Нажмите «ОК»

Add profile	×
Profile name: Default	
Profile directory: C:\Users\kostinav\AppData\Roaming\VALIDATA\rcs	Edit
✓ Create subdirectory with profile name	Luic
ОК	Cancel

### 12. Нажмите «ОК»

Add profile			×
Profile name:			
Default			
Store type			
File (GDBM)	O Database (ODBC)	○ System (Windows)	
Personal store:			
pse://signed/C:\Users\kostina	av\AppData\Roaming\VALIDATA\rcs\Default\local.p	pse	Edit
Local store:			
file://C:\Users\kostinav\AppDa	ata\Roaming\VALIDATA\rcs\Default\local.gdbm		Edit
Network stores:			
			Add
			Delete
			Edit
		ОК	Cancel

### 13. Нажмите «ОК»

MOEX EDI CryptoPS (x64) - Select profile					
Profile name:	Default		~		
Add Delete	Edit	OK Cancel			

14. Нажмите на кнопку "Загрузить профиль" если она яркого цвета

🧮 Справочник сертификатов	-		×
Файл Справочник сертификатов Настройки Сервис Профили Вид ?			
🙀 🙀 🗓 💆 👬 🍸 🧠 🌍 🙎 Default	12 1		-
🕞 🚡 Справочник сертификатов 🛛 🕒	Вагрузит	ь профи	ль
🚽 Персональный справочник сертификатс	Вагрузка	выбранн	ого профил
🗴 🗊 Локальный справочник сертификатов			
🛛 😹 Сетевые справочники сертификатов			
< >>			
Загрузка выбранного профиля б Фег	раль 202	24 г. 16:42	:14 GI

15. Нажмите на пункт меню "Сервис"-«Сформировать справочники из каталога»

🔲 Справочник сертификатов			-		×
Файл Справочник сертификатов Настройки	Сервис Профили Вид ?	_			
	🛃 Журнал работы		12.3		8
	Резервное копирование справочников				~
🖃 🔚 Справочник сертификатов	Восстановление справочников				
🚽 Персональный справочник сертифик	Сформировать справочники из каталога				
<ul> <li>Покальный справочник сертификатов</li> <li>Сетевые справочники сертификатов</li> </ul>	Копирование справочников				
	Экспортировать сертификаты в системное хранилище	1			
	🐼 Экспортировать справочники в платформонезависимый формат				
	Объекты с истекающим сроком действия	1			
	Проверка ЭП	I			
	Установка ЭП				
	🗎 Поиск Сtrl+F				
<	>				
Сформировать справочники из каталога		6Φ6	евраль 202	4 r. 09:12:	31 GM

### 16. Выберите папку "FilesForMakingLocalStore"

🔚 Справочник сертификатов		_		$\times$
Файл Справочник сертификатов Настройки Сервис Профили Вид ?				
🙀 🙀 関 🙀 Авберите каталог 🛛 🗙	•			-
Выберите папку, содержащую объекты, для создания справочников.				
🛛 🗄 🤿 Локальный справочник сертифика 🗸 🎐 Этот компьютер 🔨				
, 🔤 😹 Сетевые справочники сертификатов 💦 📑 Видео				
> 🖹 Документы				
🗸 🔶 Загрузки				
FilesForMakingLocalStore				
> 🔤 Изображения				
> Музыка				
> 🧊 Объемные объекты				
> 📃 Рабочий стол 🗸 🗸 🗸				
Создать папку ОК Отмена				
Готово	6	б Февраль 202	4 r. 09:14:	48 GM

17. Выберите ваш сертификат. Поля в таблице можно расширить для удобства поиска. Нажмите «OK»

Укажите рабочий сертификат					×
Укажите рабочий сертификат					
Владелец	Действителе	Действителе	№ ключа ЭП	Ключ действ	Ключ действ
INN=007702077840,OGRN=1027739387411,SNILS=02077849010,Т=Специалист,CN=Сотрудник 10,OU	29.12.2023 1	29.12.2031 1	SBI3ZXII30UZ	29.12.2023 1	29.12.2025 1
🔄 INN=007702077840,OGRN=1027739387411,SNILS=02077849011,T=Специалист,CN=Сотрудник 11,OU	29.12.2023 1	29.12.2031 1	Q5GNAHZM1	29.12.2023 1	29.12.2025 1
🔄 INN=007702077840,OGRN=1027739387411,SNILS=02077849012,T=Специалист,CN=Сотрудник 12,OU	29.12.2023 1	29.12.2031 1	I3IDC48SKLB	29.12.2023 1	29.12.2025 1
INN=007702077840,OGRN=1027739387411,SNILS=02077849021,Т=Специалист,СN=Сотрудник 21,ОU	29.12.2023 1	29.12.2031 1	GIZOZUDADF	29.12.2023 1	29.12.2025 1
<					>
ОК					Отмена

### 18. Нажмите «ОК»



19. Нажмите на раздел «Локальный справочник сертификатов» и убедитесь, что отобразился список сертификатов

🥅 Справочник сертификатов			- 0	×
Файл Справочник сертификатов Настройки С	ервис Профили Вид ?			
🗖 🗖 🖲 💆 👬 🝸	🍕 🍕 🕜 🤱 Defa	ılt	• 🕨 💣 😐	-
🖃 🚋 Справочник сертификатов	Владелец	Владелец: surname	Владелец: organizatio	Ключ ^
<ul> <li>         —          —          Персональный справочник сертификатс —          —</li></ul>	INN=007702077840,0GRN=10277393     INN=00000003560,0GRN=0000000     INN=007702077840,0GRN=10277393     INN=009909087904,0GRN=0000000     INN=007750004023,0GRN=10677110     INN=007702165310,0GRN=10277391	Семенив Антон Нико Накушенко Сергей Л Логинов Андрей Анд Shliappo Andrei Anat	ПАО Московская Би Rissa Investmens Limit ПАО Московская Би ОАО "Белинвестбанк" НКО НКЦ (АО) NSD	05.05.: 26.12.: 05.05.: 29.08.: 23.06.: 07.12.:
<	INN=007702077840,0GRN=10277393     INN=00000004358,0GRN=00000000     INN=009909641093,0GRN=0000000     <	Юрятина Виктория В Антонова Ирина Але Ashutosh Sundaram	ПАО Московская Би ОАО "Белгазпромба UCO Bank	24.06.: 15.11.: 04.09.: v
Готово		[1 из 12]	6 Февраль 2024 г. 16	:46:58 Gl

Ваш рабочий сертификат с иконкой в виде человека, стрелка указывает на него.

20. Закройте программу. Сертификат установлен. Система полностью настроена на работу с ключом.

### ПЛАНОВАЯ ЗАМЕНА СЕРТИФИКАТА

### ЧАСТЬ 1. ФОРМИРОВАНИЕ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ

- 1. Перейдите в Личный Кабинет Участника или Личный кабинет Эмитента https://platform.moex.com
- 2. Перейдите в раздел «Услуги УЦ» «Плановая замена сертификата»



3. Нажмите на кнопку «Сформировать запрос на создание нового СКПЭП»

Запросы на создание нового СКПЭП	с	17.06.2025	÷	по	17.06.2025		Найти
ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА	ДАТА	ПОСТУПЛЕНИЯ ЗАЯВЛЕНИ	ІЯ В УЦ	L.		ТИП КЛЮЧА	СТАТУС ОБРАБОТКИ ЗАЯВЛЕНИЯ
Нет данных							
		<< < 0 по 0 из	0 >	>>	15	$\sim$	
Сформировать запрос на создание н	ового СК	Загрузить запрос	на соз	дание	нового СКПЭІ	Π	

4. Если на странице заблокирована кнопка «Сформировать запрос на создание нового СКПЭП»

Сформировать запрос на создание нового СКПЭП

Загрузить запрос на создание нового СКПЭП

и/или отобразилось на экране предупреждение



Проверьте следующие настройки:

- Расширение браузера «Moex Browser Plugin» установлено и включено
- Приложение «Moex Browser Plugin» установлено для всех пользователей или для текущего пользователя

Для более детальной проверки настроек нажмите на кнопку «Перейти», расположенной в окне с предупреждением.

#### 5. Нажмите кнопку «Продолжить»

Генерация нового ключа и запроса на создание СКПЭП	×
Подавая настоящий запрос прошу создать неквалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи (СКПЭП) в рамках замены СКПЭП в соответствии с данными, указанными в первичном заявлении на создание СКП Нажимая кнопку «Продолжить», я подтверждаю свое согласие на создание в удостоверяющем центре ПАО Московс Биржа с 01.07.2021 в соответствии с Правилами электронного документооборота только неквалифицированных сертификатов.	ЭП. кая
Продолжить Отмена	

6. Нажмите на иконку 🔎 профиля, для которого запрашивается сертификат.

Зап <u>у</u> про	уск цедурь	Имя профиля	DN рабочего сертификата	Тип ключа	Ключ действителен по	Доверенность действует по
	Q	adminSED	INN=007702077840,OGRN=1027739387411,CN=Администратор СЭД,О=ПАО Московская Биржа,L=Москва,ST=77 г.Москва,C=RU INN=007703465919,OGRN=1187746857770,SNILS=06238368065,T=Руководитель	GOST	10.09.2025	Устав
	<sup>*</sup> O	МБЗИ	направления, CN=Костин Алексей Владимирович, OU=Отдел аттестации, O=OOO "МБ Защита информации", L=г. Москва, ST=77 г. Москва, C=RU	GOST	01.04.2027	Устав
	,o	AdminSED	INN=007702077840,OGRN=1027739387411,CN=Admin session,O=Moscow Exchange,L=Moscow,ST=RU Moscow,C=RU	RSA	15.03.2027	Устав
	<sup>P</sup>	МБЗИ	INN=007703465919,OGRN=1187746857770,SNILS=06238368065,T=Руководитель направления,CN=Костин Алексей Владимирович,OU=Отдел аттестации,O=OOO "МБ Защита информации",L=г.Москва,ST=77 г.Москва,C=RU	RSA	01.04.2027	Устав
		User22	Ошибка профиля: Ошибка доступа к ПСП (персональному справочнику), или к подписанному справочнику ( 0xe070002d ). Функция: VCERT_Initialize Для получения точной диагностики, запустите справочник сертификатов.	GOST	Нет данных	Нет данных
		Зверева	Ошибка профиля: Ошибка доступа к ПСП (персональному справочнику), или к подписанному справочнику ( 0xe070002d ). Функция: VCERT_Initialize Для получения точной диагностики, запустите справочник сертификатов.	GOST	Нет данных	Нет данных

#### Сформировать запрос на создание СКПЭП

×

Если профиль содержит ошибку, то требуется запустить справочник сертификатов, для получение полной диагностики. Такой профиль через кабинет обновить нельзя.

7. Нажмите кнопку «Отправить запрос в УЦ»

Комментарии		
		0/20
1ля изменени южелания в п	а атрибутов нового СКПЭП (атрибуты имени субъекта, области действия СКПЭП) напишите Ваши опе "Комментарии" Если изменения не требуются, заполнять поле «Комментарии» не нужно	

### 8. Нажмите кнопку «Готово»

Запрос отправлен	×
Ваш запрос получен УЦ Московской Биржи. Информацию о статусе обработки Вашего запроса смотрите в текуще Готово	м разделе

### 9. На закладке появится новая строка с ФИО и статусом «Запрос получен. Идет обработка»



- 1. Перейдите в Личный Кабинет Участника или Личный кабинет Эмитента https://platform.moex.com
- 2. Перейдите в раздел «Услуги УЦ» «Плановая замена сертификата»



3. Статус для требуемого запроса должен быть «Сертификат выпущен»

Запросы на создание нового СКПЭП	c 17.06.2024		по	17.06.2025		Найти	
ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА	ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ЗА	явления	вуц		ТИП КЛЮЧА	СТАТУС ОБРАБОТКИ ЗАЯВЛЕНИЯ	
Smith John	17.06.2025				RSA	Сертификат выпущен	¢

### 4. Нажмите кнопку 🌔 «Скачать рабочий сертификат»

Запросы на создание нового СКПЭП	<b>c</b> 17.06.2024	по	17.06.2025	ŧ	Найти
					Л
ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА	дата поступления	Я ЗАЯВЛЕНИЯ В	уц	ТИП КЛЮЧА	СТАТУС ОБРАБОТКИ ЗАЯВЛЕНИЯ
Smith John	17.06.2025			RSA	Сертификат выпу Скачать рабочий сертификат 🕑

5. Нажмите кнопку «Перейти на работу с новым ключом сейчас»



6. Если кнопка «Перейти на работу с новым ключом сейчас» заблокирована



и/или отобразилось на экране предупреждение:



Проверьте следующие настройки:

- Расширение браузера "Moex Browser Plugin" установлено и включено
- Приложение «Moex Browser Plugin» установлено для всех пользователей или для текущего пользователя

Для более детальной проверки настроек нажмите на кнопку «Перейти», расположенной в окне с предупреждением.

7. Нажмите на иконку 🔎 профиля куда будет загружен новый сертификат и объявлен рабочим

Выберите профиль



×

Профили с ошибками не обновляются через кабинет. Для обновления профиля с ошибкой свяжитесь с поддержкой

8. Нажмите «ОК»

Успешно	×
Ключ успешно применен к профилю Default.	
Готово	

# ИЗМЕНЕНИЕ ДАННЫХ В СЕРТИФИКАТЕ

#### ЧАСТЬ 1. ФОРМИРОВАНИЕ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ



Для отправки запроса на внесение изменений в сертификат через эту страницу, необходимо наличие **действующего** ключа. Если ключ истек, в этом случае необходимо связаться с персональным менеджером.

1. Зайдите в раздел УЦ на закладке «Изменение данных сертификата»



2. Нажмите на кнопку «Создать заявление на внесение изменений в СКПЭП»

Создание нового сертификата в связи с внесением изменений в текущий сертификат

				В <u>Инструкция создания ключа ГОСТ</u> В <u>Инструкция создания ключа RSA</u>
Запросы на создание нового СКПЭП	c 17.06.2024	по 17.06.2025	<b>Найти</b>	
		MI		
БЛАДЕЛЕЦ СЕГТИФИКАТА	дата постяпления заявления в	7ц		
Нет данных				
	<< < 0 по 0 из 0	> >> 15	~	
Создать заявление на внесение из	менений в СКПЭП			

3. Если кнопка «Создать заявление на внесение изменений в СКПЭП» заблокирована

Создать заявление на внесение изменений в СКПЭП

и/или отобразилось на экране предупреждение:



Проверьте следующие настройки:

- Расширение браузера "Moex Browser Plugin" установлено и включено
- Приложение «Moex Browser Plugin» установлено для всех пользователей или для текущего пользователя

Для более детальной проверки настроек нажмите на кнопку «Перейти», расположенной в окне с предупреждением.

4. Нажмите на иконку

Отмена

профиля, в сертификат которого требуется внести

Х

ИЗМЕНЕНИЯ. Создать заявление на внесение изменений в СКПЭП

	Запуск процедурь	Имя профиля	DN рабочего сертификата	Тип ключа	Ключ действителен по	Доверенность действует по
	P,	adminSED	INN=007702077840,OGRN=1027739387411,CN=Администратор СЭД,О=ПАО Московская Биржа,L=Москва,ST=77 г.Москва,C=RU	GOST	10.09.2025	Устав
	,O	МБЗИ	INN=007703465919,OGRN=1187746857770,SNILS=06238368065,T=Руководитель направления,CN=Костин Алексей Владимирович,OU=Отдел аттестации,O=OOO "МБ Зашита информации".L=г.Москва.ST=77 г.Москва.C=RU	GOST	01.04.2027	Устав
	,o	AdminSED	INN=007702077840,OGRN=1027739387411,CN=Admin session,O=Moscow Exchange,L=Moscow,ST=RU Moscow,C=RU	RSA	15.03.2027	Устав
C	م 🗘	МБЗИ	INN=007703465919,OGRN=1187746857770,SNILS=06238368065,T=Руководитель направления,CN=Костин Алексей Владимирович,OU=Отдел аттестации,O=OOO "МБ Защита информации".L=г.Москва.ST=77 г.Москва.C=RU	RSA	01.04.2027	Устав
		User22	Ошибка профиля: Ошибка доступа к ПСП (персональному справочнику), или к подписанному справочнику ( 0xe070002d ). Функция: VCERT_Initialize Для получения точной диагностики, запустите справочник сертификатов.	GOST	Нет данных	Нет данных
		Зверева	Ошибка профиля: Ошибка доступа к ПСП (персональному справочнику), или к подписанному справочнику ( 0xe070002d ). Функция: VCERT_Initialize Для получения точной диагностики, запустите справочник сертификатов.	GOST	Нет данных	Нет данных
		_				

5. Внесите данные и Нажмите кнопку «Продолжить»

Q

#### 5. Внесите данные и Нажмите кнопку «Продолжить»

Исходящий номер	Дата документа	Информация
Название организации* ПАО Московская Биржа		Получатель МБ
инн 007702077840	•	Turn vznova GOST
огрн 1027739387411	1	Ключ действителен д 10.09.2025
РИО владельца сертификата* Администратор СЭД		
Должность владельца сер	тификата*	
СНИЛС владельца сертис	риката	
Подразделение*		
Герриториальный субъект*		0

### 6. Ознакомьтесь с итоговым документом и нажмите кнопку «Подписать и отправить»

Подписание и отправка				×
<ul> <li>Документ необходимо подписать тем же сертиф</li> </ul>	икатом, который был указа	н в заявлении.		
≡ 91de587a-ba59-457a-8044-af107f1bc6c9	1 / 2	— 75% +   🗄 🔊		주 읍 :
	Оформляется на бланке организац	ті / ляданыдуального предприниматем		Î
	на создание сеј	Заявление этификата ключа проверки электронной подписи		
	<ol> <li>В целях использовани является ПАО Московская Биржа</li> </ol>	я в Системе электронного документооборота, организатором которой		
	ПАО М. (полное наименование организация, вз в лице Администрат (ФИО заявятсяя	эснэлэсхэл Биржа нэлэхи орчиглинионно-өрилөучо форму, нибо ФИО индикидуального предпринимателя) ор СЭД действующего от имени юридического лица - хаадеаьца СКПЭП)		
	просит создать СКПЭП в соответс	твии с указанными в настоящем заявлении данными:		
	Атрибуты имени субъекта (І	DN) для создаваемого СКПЭП:		
	INN*	007702077840		
	OGRN/OGRNIP**	1027739387411		
	title (T)	начальник отдела		
	commonName (CN)	Администратор СЭД		
	organizationUnitName (OU)	Omdex ammecmatquul		
	1 1 1 1 10			
			Отменить	Подписать и отправить
I арисо для внесения изменении в леиствую	ии сертификат			

7. Документ будет направлен персональному менеджеру.

Статус документа необходимо отслеживать в разделе «Поручения» > «Отправка сообщений/документов» > «Архив отправленных документов».

После обработки документа появится запись в разделе «Первичное создание сертификата». Все последующие процедуры необходимо выполнить согласно шагам, описанным в разделе «Формирование запроса на сертификат» главы «Первичное создание сертификата»

### ЧАСТЬ 2. УСТАНОВКА СЕРТИФИКАТА НА КОМПЬЮТЕР

1. Все последующие шаги описаны в разделе «Первичное создание сертификата» в разделе «Установка сертификата на компьютер»

### ОБНОВЛЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ КОНТРАГЕНТОВ

# 1. Перейдите в Личный Кабинет Участника или Личный кабинет Эмитента <u>https://platform.moex.com</u>

2. Перейдите в раздел «Услуги УЦ» / «Обновление сертификатов»

Главная	Управление I	Идентификатора	ами Отч	еты об идентиф	оикаторах Поруче	ения Отче	ты Е,	диная регистраці	ия клиенто	в Новости
				N	спользование БИ					Досье
а > Личный каби	нет участника >	Поручения <mark>&gt;</mark> Отпрає	вка сообщени	ій/документов <mark>&gt;</mark> Ар	охив отправленных доку	ментов				Предоставление отчетно Анкета юридического ли
рхив отпра	авленных д	документов								Анкета юридического ли нерезидента Анкета юридического ли нерезидента (NEW)
По организации	ı.			По дате с						SMA-доступ
Московская	Биржа		~	дд.мм.гггг			<b></b>	Акт на ПО		Услуги УЦ
Потипу Выберите ил	пи начните ввод	1	~	По заголовку сообще Введите текст за	<sup>вния</sup> аголовка			Первичное создани сертификата Плановая замена сертификата Изменение данных сертификата	re	Технический достуй Финансовые документы ОТС-Репортинг Board
								Обновление сертификатов Список сертификатов	гов	Активные пользователи Расчет рисков по неторг инструментам Матричная доверенност
Дата отправки	Номер документа	Заголовок сообщения	Текст сообщения	Тип документа	Логин пользователя (отправитель сообщения/ документа)	Файл	Статус	Комментарий	Статус проверки полномоч	Пользователи оконечног оборудования Исходящие документы

3. Если на странице отобразилось запись «Нет данных»

Имя профиля	DN рабочего сертификата	Тип ключа	Ключ действителен по	Доверенность действует по
Нет данных				

И отобразилось на экране предупреждение:

$\otimes$	Moex Browser Plugin	×
	Ошибка в настройках криптографии. Для получения подробной информации перейдите на страницу проверки плагина.	
	Перейти	

Проверьте следующие настройки:

- Расширение браузера «Moex Browser Plugin» установлено и включено
- Приложение «Moex Browser Plugin» установлено для всех пользователей или для текущего пользователя

Для более детальной проверки настроек нажмите на кнопку «Перейти», расположенной в окне с предупреждением.

4. Нажмите на иконку 📿 нужного профиля.

Обновление сертификатов контрагентов в локальном справочнике пользователя

В<u>Инструкция создания ключа ГОСТ</u> В<u>Инструкция создания ключа RSA</u>

Имя профиля	DN рабочего сертификата	Тип ключа	Ключ действителен по	Доверенность действует по	
adminSED	INN=007702077840,OGRN=1027739387411,CN=Администратор СЭД,О=ПАО Московская Биржа,L=Москва,ST=77 г.Москва,C=RU	GOST	10.09.2025	Устав	22
мбзи	INN=007703465919,OGRN=1187746857770,SNILS=06238368065,T=Руководитель направления,CN=Костин Алексей Владимирович,OU=Отдел аттестации,O=OOO "MБ Защита информации",L=r.Mocква,ST=77 r.Mocква,C=RU	GOST	01.04.2027	Устав	65
AdminSED	INN=007702077840,OGRN=1027739387411,CN=Admin session,O=Moscow Exchange,L=Moscow,ST=RU Moscow,C=RU	RSA	15.03.2027	Устав	25
МБЗИ	INN=007703465919,OGRN=1187746857770,SNILS=06238368065,T=Руководитель направления,CN=Костин Алексей Владимирович,OU=Oтдел аттестации,O=OOO "МБ Защита информации",L=г.Москва,ST=77 г.Москва,C=RU	RSA	01.04.2027	Устав	65

Профили с ошибками через сайт не обновляются.

5. Нажмите на кнопку "Обновить сертификаты контрагентов сейчас"



6. Сертификаты контрагентов успешно обновлены. Нажмите на кнопку "Готово"

